外科通論

佐藤進講義
門人筆記

十九

19

佐藤進講義
門人筆記

外科通論

明治十二年五月廿二日版權免許
佐藤尚中藏版

外科通論巻之十九

佐藤進講義
門人　筆記

第二十編

贅腫論

○第四十四章

○贅腫ノ義解○一般ノ解剖的論説○贅腫發生ノ源○一定ノ組織系内ニ細胞發生ノ定限○胎生學トノ關渉○發育ノ性狀○贅腫中ニ生スル變質機ノ解剖上撿

順天堂藏版

査○贅腫ノ外形

夫レ腫脹ト贅腫トハ自ラ別アリ人最初ニ此理ヲ詳カニセサル可ラス抑モ以上論説中腫脹ト命名セシ者ハ血管ノ内外ニ別ナク血液非常ニ集積シ若クハ血水或ハ細胞組織中ニ浸淫シ成形的滲溢ヲ以テ一局部ニ腫起ヲ生スル者ヲ名稱スルナリ是レ即チ炎機ニ因テ生スル症狀ナリ然而メ此編論スル所ノ者ハ全ク之ニ反ス病床實際上ニ於テ之ヲ論スルトキハ贅腫ナル者ハ炎性新生物トハ其發生ノ源因ヲ異ニス而シテ其發

育モ大ニ異ナリ炎性新生物ノ如ク一定シタル結果ナク極マリナキ諸般ノ結果ヲ成スモノトス其他贅腫ハ之ヲ構成スル組織ハ炎性新生物ニ比スレハ精密ニシテ高等ノ位地ヲ占ムル者ナリ又之ヲ詳カニ檢スルトキハ以上論載セシ炎機ニ由テ生スル炎性新生物ハ發生ノ性狀ノミナラス其經過中諸般ノ變態ヲ為シ而シテ頹敗乾固化膿等ニ由テ其發生ヲ障碍セラル又炎性新生物ニ一種固有ナルハ其新生物每常變シテ結組織即チ瘢痕組織トナリテ其全局ヲ結フ

ナリ是レ其結果贅腫ニ異ナル所ナリ蓋シ炎機ヲ皮膚粘膜等ノ表面ニ生シ其表面ノ表皮胞又ヒ内皮胞剥脱スルトキハ復ヒ同物ヲ發生シテ之ヲ補ヒ又骨ニ炎ヲ生シテ其部ニ瘢痕ヲ生スルトキハ其瘢痕遂ニ化シテ骨質トナリ又神經ニ炎ヲ生シテ其部ニ瘢痕ヲ生スルトキハ其瘢痕中ニ神經纖維ヲ生スルヲ以テ知ルヘシ但シ此ノ如キ作用ヲ營ムニ主タルモノハ其部ニ新生スル血管ナリトス既ニ論スルカ如ク炎機ハ都テ急慢二性ト組織ノ内外トニ關ハラス一定

ノ結果ヲ具フルモノニシテ瘢痕ニ由テ其全局ヲ終ハルモノト知ルヘシ時トシテ結組織神經、骨等ノ瘢痕ヨリ即チ結組織贅腫、神經贅腫、骨贅腫等ヲ生スルコトアリト雖此ノ如キハ贅腫中最モ稀有ノモノヽミナラス例外ニシテ異常ノモノトナスヘシ

夫レ體中何ノ部ヲ撰ハス其一部ニ非常ノ増大ヲ見ハストキハ其増大ナルモノハ同元質(エレメント)ノ其容積(カサ)ヲ非常ニ増長セシモノ単性肥大ナルカ将タ其部ニ曽テ現存スル元質ノ中間ニ更ニ元質ヲ新

生セシモノナルカヲ辨別セサル可カラス若シ新生セシ物質本部ノ織質即チ母基ト同質ナルトキハ之ヲ同質性肥大（ホモヲプラスチセヒーペルトロヒー）ト云ヒ又之ニ反シテ本部ノ織質ト同質ナラサルモノハ之ヲ異質性肥大（ヘテロプラスチセヒーペルトロヒー）ト云フ又同質性新生物ヲ生スル状態ニ二種アリ一ツハ原質（ユレメント）即チ細胞ノ單ニ分割シテ其數ヲ増スモノ例之一箇ノ軟骨細胞分割シテ二箇トナリ又二箇ノ細胞復ヒ分割シテ四箇ノ細胞トナルカ如ク漸々其數ヲ増殖スルヲ云此ノ如キ状態ニ由テ肥大ヲ為スモノヲ過多成形性（ヒーペルプラスチセ）新生物ト名

ツケ又之ニ反シテ原質細胞ヨリ新ニ圓形ノ不定(インヂッヘレンテ)細胞(セルレン)不定細胞トハ此細胞ヨリ何様ノ組織ヲ形成スヘキカ最初未タ其性質ヲ決定シ詁ハサル者ヲ云フ以ヲ孕出スルモノヲ母胞下之ニ傚ヘシヲ孕出シト云ヒ孕出セラル、モノヲ子胞ト云フ而シテ不定細胞ヨリ遂ニ本部ノ織質ト同シキ組織ヲ形成スルヲ同質性新生物(ホモヲプラスチセ)ト名ツク而シテ右ニ論説セル異質性新生物(ヘテロプラスチセ)ハ毎常最初ニ不定細胞ヲ發生シ「ヒルシヨー」氏ハ之ヲ贅腫ノ肉芽時期ト稱ス此細胞ヨリ本部織質ニ全ク異ナル組織ヲ形成スルナリ例之睾丸ニ軟骨ヲ生シ脳中ニ表皮(エピデルミス)ヲ生スルヿアルカ如シ

右件論スル同質新生物異質新生物ヲ區別セシハ「ヒルレヨー」氏ヨリ剏マレリ專ラ解剖上ヨリ之ヲ論スルトキハ甚タ適當ニシテ且ツ理ヲ得タルモノヽ如シ然レトモ異質新生物ノ義解ハ次ニ論スルカ如ク之ヲ用ユルニ限局アリ一物ヲシテ其始メヨリ之ニ異質新生物ノ名ヲ命スヘカラサルコトアリ之レ一物質ニ變化アリテ其質ヲ始終變セサル者ニアラサレハナリ又同質新生物ヲ以テ惡性ノモノトシ異質新生物ヲ以テ良性ノモノトナスカ如キハ其當ヲ得タルモノト做ス可カラサルカ如シ總テ贅腫ヲ構造スル原質ハ未ク疑團

ヲ免カレスト雖蓋シ血管ヨリ脱出セシ白血球ナラン

單肥大ト成形過多(ヒーペルプラジー)トハ時トシテ之ヲ區別スル困難ナリト雖理論上ヨリスルトキハ區別シ得ルヿ難キニアラス又成熟セシ同シ組織原(細胞ヲ云)ヨリ成ル新生物モ亦之ヲ區別スルヿ難キニアラサルヘシ又結組織中ニ於テ結組織ヨリ構成セラル、贅腫ヲ生スルトキハ之ヲ同質新生物ト云ヒ又之ニ反シテ骨脳及肝臓中ニ之ヲ生スルトキハ之ヲ異質新生物ト云ハサルヲ得サル

カ如キハ最モ著シク區別シ易キモノナリ其他成熟セシ蜂窩(アルウェオラール)狀癌組織ノ如キハ之ヲ種別スル固ヨリ困難ナルモノニアラス如何トナレハ此ノ如キ組織ハ體中何レノ部ニ於テモ之ヲ見ルヿナキカ故ナリ即チ何ノ部ニ之ヲ生スルトモ之ヲ異質性新生物ト看做スヘシ右ニ述フルカ如キハ同質新生物ト異質新生物トヲ區別スルニ最モ容易ナルモノナリ然レモ此ニ一ノ新生物アリテ其初メ未タ生熟セシ通常ノ組織ノ性狀ヲ見ハサス又タ全ク異常ノ組織タルヲ見ハ

サヽルトキハ此原質即チ不定細胞ヨリ何様ノ組織ヲ構造スルカヲ辨識スルヿ能ハサル時期ニ於テハ固ヨリ此新生物ハ成熟シテ一定ノ性状ヲ有スル組織ニアラサルヲ以テ之ヲ同質新生物ニ歸シテ可ナランカ甚タ決定シ難シトス右ニ論述スル同質及異質新生物ノ論意ヲ以テスレハ炎性新生物モ此ノ如キモノハ總テ何レノ部ニ於テモ其初メ異質新生物ニ歸セサルヲ得サルカ如ク然リ而シテ此炎性新生物遂ニ化シテ結組織瘢痕トナルトキハ在来ノ結組織中ニアリ

テハ同質ナルヲ以テ同質性新生物ト云ハサルヲ得ス之ニ反シテ筋及ヒ脳骨（新生物化骨セニサルトキハ）アリテハ之ヲ異質新生物ト云ハサルヲ得サルハ論ヲ俟タサルナリ

總テ不定細胞ヨリ發生ノ基本ヲ資ル各種ノ贅腫ハ最初ヨリ成熟シテ一ノ組織ヲ形成スルノ間自ラ發生ノ時期ヲ追テ其形態ヲ改メサル可カラス夫レ不定細胞ハ部局ヲ撰ハス一所ニ集積スルトキハ之ヲ異質体ト為ス又一ノ新生物悉ク不定細胞ヨリ成ルトキハ即チ之ヲ異質物

ト稱スルナリ然レドモ此ノ如キ不定細胞變シテ紡績狀細胞トナルトキハ之ヲ何レニ歸ス可キカヲ疑フヘシト雖一部ニ集積スルトキハ之ヲ異質性(ヘトロプラシー)成形トナスヘシ然リ而シテ紡績狀細胞ハ常ニ胎兒ノ結組織筋及神經中ニ發見スルモノナリ若シ筋ニ之ヲ集積スルトキハ是ヨリ何樣ノ物質ヲ形成スルモ之ヲ同質物ト為サヽルヲ得可カラサル如シ右ニ論說スル所ヲ以テ之ヲ考レハ同質物異質物ノ名稱ハ必竟之ヲ發生スル部局及其多少或ハ發生ノ時期ニ從テ自ラ

其名稱ヲ改メサルヲ得サルヿアルヲ以テ時アリテ人自ラ其名稱ヲ恣ニスルヿヲ得ヘシ各原質即チ細胞増大單肥大ノ機能ハ之ヲ實驗シ得難シト雖各原質ノ増數成形過多ハ之ヲ實驗シ得ヘク且ツ組織ノ生理的發育モ絶ヘス此機ニ由ルモノナルカ故ニ此ニハ只不定成形細胞ノ發原及ヒ其發育機ニ就テ論セントス夫レ往時ハ諸般ノ贅腫ノ發生原ヲシテ之ヲ結組織胞ノ増數ニ歸シテ疑ハサリキ輓近ニ至リテ斯ノ贅腫ノ原質タル不定細胞ハ結組織胞ノミニアラス却テ

其過半ハ血管ヨリ脱出セシ白血球ナルヿヲ確證セリ（不定細胞ヲシテ悉ク之ヲ白血球ト為スハ蓋シ僻論タルヲ免カレス）徃時人ノ誤マツテ結組織胞ヲシテ贅腫ノ原ニ歸セシハ多クハ不定細胞ノ簇々群集セシ位置及ヒ其變質等ニ着目セシニ因スルナリ例之「サルコーム」ヲ顯微鏡ニ照シテ之ヲ撿スルトキハ即チ二箇若クハ數箇ノ棘ヲ具フル不定細胞羣ヲ成シテ簇々相集ルヲ見ル而シテ結組織胞具ヘシ結組織纎維ノ間ニ最初ハ不定細胞ノ小簇ヲ成セシモ漸々大簇トナルヲ見シヨリ細胞ノ羣簇

ハ結組織胞ヨリ産出セシモノトナセリ而シテ不定細胞ヨリ多核ヲ有スル大ナル細胞所謂「リーゼン」胞(即最大胞)トナルモノナリト臆斷セサルヲ得サルカ如シ輓近組織中ノ細胞滲溢ハ血管ヨリ脱出セシ白血球ナルヲ知ルト雖未タ贅腫中ノ不定成形細胞ノ原ヲ詳明ニシ全ク疑團ヲ免カレシムルヿ能ハサルヘシ且ツ新生内皮胞ノ發生ノ如キモ同シク漠然トシテ其真證ヲ得ルヿ難シトス然レトモ漸々其數ヲ増多スル作用ハ一胞分離シテ二胞トナリ二胞更ニ四胞トナ

ルカ如ク分離ノ作用ニ基ツクハ疑團ナシトスヘシ

上件論セシ不定成形細胞トハ體中何レノ部ヲ撰ハス一組織ノ刺戟ヲ受ケテ其部ニ生スル圓形ノ細胞ヲ稱名スルナリ即チ炎性新生物ノ條下ニ之ヲ詳論スルカ如シ輓近ニ至ルマテ人此ノ不定新生細胞ヲシテ卵ヨリ漸々諸般ノ組織ヲ成形スルカ如ク之ヨリ亦各種ノ組織ヲ成形スル者ナリト想像セリ故ニ結組織胞ハ只諸種ノ結締質（結組織軟骨硬骨等ヲ總稱ス）血管神經ヲ構成スルノ

三ナラス是ヨリ内皮ニ属スル諸組織及ヒ諸腺等ヲ構成スル者トナセリ然ルニ輓近「チールシ」氏ノ内皮癌ノ新説一タヒ世ニ出テシヨリ爾来往時ノ面目ヲ一新セリ是贅腫學ノ一變革ト云モ過言ニアラサルヘシ同氏ノ學説ニ據レハ胎生學ニ由テ人ノ明知スル如ク胎児體ハ其始メ三種ノ各葉ヨリ成ル之ヲ種葉（カイムブラット）ト云フ即チ角葉、中葉、腺葉是ナリ而シテ此三葉ハ各一定ノ組織ヲ成形スルヲ主トリテ互ニ其本分ノ區域ヲ侵スヲ得サルモノトス即チ角葉ヨリ生スルモノ

ハ神經表皮、皮腺、生殖腺、耳ノ迷路、水晶體等ナリ中葉ヨリ生スルモノハ結締質、筋、血管系、水脈腺、脾、末梢神經等ナリ腺葉ヨリ生スルモノハ腸管ノ内皮、肺内皮及ヒ肝膵腎等ノ分泌原質(即チ分泌ヲ主トル原質ニシテ「ヱピテル」ヲ云ナラン)ナリ此ノ如ク胎児體ノ三葉ヨリ構成セラルヽ理ヲ發見セシハ實ニ「レマツク」「ライヘルト」「キュリーケル」「ヒス」「ワルテトル」等ノ諸氏ノ偉勲ニシテ歐洲ニ於テハ右諸氏ヲ胎生學ノ鼻祖トナス右ニ論スルカ如ク胎児体ハ三種ノ各葉ヨリ成リ而シテ各一定ノ組織ヲ構成

スルヿヲ主トル者ナルカ故ニ生育ノ間ニ於テ甲葉ヨリ生スル者ヲシテ乙葉ヨリ之ヲ生スルヿ能ハス乙葉ヨリ生スルモノ甲葉ニ之ヲ生スルヿ能ハス故ニ内皮ヨリ産生スル所ノ細胞ハ結組織ヲ構成スルヿ能ハス又結組織ヨリ内皮及ヒ腺ヲ構成スルヿ能ハス是ヲ以テ縦令一組織ヲ刺戟スルニ由テ其部ニ細胞ヲ新生スルモ此新生物ハ別種ノ組織ヲ形成セスシテ一系ノ區域内ニ屬スル組織ヲ生スルモノトス即チ互ニ其區域ヲ侵シテ混同スヘカラサルヲ法トス

右ニ論スル所ヲ以テ之ヲ考フレハ夫ノ不定細胞ナルモノハ真ノ不定細胞ニアラスシテ最初ヨリ自ラ一定レタル従来ノ母胞ヨリ産出セラレ同系相継テ連綿蕃殖シ且ツ一定ノ區域内ニ在ル組織ヲ成形スル細胞ニ外ナラス是ヲ以テ之ヲ見レハ遺傳即チ一系蕃殖ハ生活アル萬物ノ嚴法ト云ヘシ右ニ論スルカ如ク輓近ノ論説ヲ以テ之ヲ見レハ真ノ異質物ナル者一モ之ナクシテ一定ノ種葉ヨリ此ニ属スル諸般ノ組織ヲ産出スルノミ故ニ甲ノ種葉ヨリ乙ノ種葉ニ

屬スル組織ヲ構成スルヿ能ハサルモノトス又贅腫發生ニ當リテ其中ニ見ハル所ノ細胞ニ就テハ或ハ之ヲ結組織細胞ヨリ産生セラルヽ者トシ或ハ血管ヨリ脱出スル白血球ナリトスル者アリ絶ヘス其論説ニ變遷アルヘシト雖輓近ハ其細胞ヲシテ之ヲ血管ヨリ脱出スル白血球トナス然レ𪜈悉ク之ヲ白血球ナリトシ結組織胞ヲシテ毫モ之ニ預ルヿナシトスルハ僻論タルヲ免カレス是ヲ以テ之ヲ觀レハ贅腫中ニ發見スル細胞ハ不動結組織胞モ亦其一部ヲナス

モノニシテ大半ハ白血球ナリトナスヘシ然リ
而シテ此脱出スル白血球ナルモノハ何レノ部
ヨリ血中ニ来タルモノナルカ未タ詳カナラス
ト雖恐ラクハ水脈腺及ヒ脾臓ノ原質細胞ナラン
即チ中葉ニ属スル原質トナスヘシ
贅腫ノ發育及ヒ生活ハ甚タ諸般ナルモノナリ
夫レ贅腫ノ増大發育スルヤ二様ノ別アリ一ハ
其初疾患ヲ蒙ムリシ組織ノ一部即チ第一結節ヨリ漸
次ニ周圍ニ向ツテ發生スル者ナリ即チ贅腫ノ
中央ニ集積スル細胞漸々其數ヲ増シ次第ニ周

圍ニ向ツテ發育ス其周圍ノ組織新ニ疾ニ罹リ增大スルニアラス往時ハ贅腫ノ中ニ血管ノ擴張スルヲ見テ贅腫ヲ炎性新生物ノ兆候トセリ然レ氏精密ノ撿査ニ據テ之ヲ見ルニ最初贅腫ヲ生セントシ組織ノ一部ニ結節ヲ造ルニ當リテ血管擴張シ且ツ新生スルハ炎ニ由テ生スルモノト全ク異ナリトス然レ氏最初結節ヲ造ルニ當リテ炎症ニ於ルカ如ク細血管及ヒ靜脈壁ニ平常ノ機能ヲ失シ斯ク擴張スルモノナルカ否未タ知ルヘカラス一ハ右ニ論スルモノヽ如

ク贅腫其中央ヨリ發育セスシテ之ニ隣接スル周圍ノ組織更ニ疾ニ罹リ患部次第ニ增大スルモノナリ此作用ニ由テ贅腫ヲ生スルトキハ之ニ近接スル組織ノ細胞ハ贅腫ノ壓迫ニ由テ互ニ壓排セラレ自然疾患ヲ蒙ムルノミナラス其部ノ組織及ヒ細胞ハ贅腫ノ浸淫且ツ荒蕪ヲ受ケ遂ニ贅腫トナルモノナリ第一種ノモノハ其發育ノ原ヲ中央ノミニ取リ即チ固有ノ細胞ヨリ增大ス而シテ患部ハ限局シテ他部ヲ侵ス勢以ナシ故ニ中央ヨリ發育スルモノハ之ヲ周圍

ヨリ發育スル贅腫ニ比スレハ患部ノ為メニハ良幸ナリトスヘシ第二種ノモノハ即チ周圍ヨリ發育増大スルモノニシテ絶ヘス贅腫ニ近接スル周圍ノ組織ヲ浸淫且ツ荒蕪シテ蔓延スルヿ之ヲ炎性新生物ニ於テ見ルカ如シ而シテ患部ノ組織ニ最モ不良ナルハ右二種ノ病性ヲ合併シタルモノトナスヘシ

贅腫ノ生活ヲ論スルトキハ其變化甚タ諸般ナルモノナリ常ニ變動シテ止マサルヿ之ヲ炎機ニ於テ觀ルカ如シ然リ而シテ贅腫ハ諸般ノ源

因ニ由テ急性若クハ慢性炎ヲ起シ即チ疼痛腫張血管擴張等ノ症ヲ生ス而シテ炎性ノ給養障碍ニ由テ贅腫ノ組織中ニ細胞ヲ浸淫シ加之遂ニ膿性浸淫ニ變スルモノナリ總テ贅腫中細胞ヲ發生スルヿ過多ニシテ且ツ蔓延スルヿ甚シク贅腫ノ發育ニ比スレハ血管ヲ發生スル慢徐ナル者ニアリテハ生活機ヲ保ツヿ少ナシトス故ニ僅些ノ障碍モ能ク贅腫ノ各部ニ於テ其發育機ヲ廢止セシメ或ハ頽敗ニ陷ラサラシムルニ足ルモノナリ贅腫ノ變化中最モ著シキモノ

ヲ變質（メタモルポーセ）トナスヘシ夫レ變質ハ之ヲ生スル急性ナルアリ慢性ナルアリ又贅腫中急性炎ヲ生スルハ稀ナリ然レ氏衝突打撲之カ源トナルヿアリ此外傷性炎症ノ轉期ハ血管ヲ新生シ或ハ結組織ニ富メル贅腫ニアリテハ瘢痕性萎縮ヲ遺コシ或ハ此症ヲ見ハサスシテ分解シ治スルモノアリ然レ氏多クハ血液溢出壞死及ヒ化膿ヲ續發スルモノトス慢性炎ハ贅腫ニ生スルヿ最モ多シトス而シテ著シク炎性新生物ヲ産出シ或ハ新生血管ニ富ミタル海綿様潰瘍或ハ遲鈍

性潰瘍ヲ生スルヿアリ又時トシテ組織ノ乾酪變質及ヒ脂肪變質或ハ粘膠様ノ溶解物ヲ發見スルヿ少ナカラス此ノ如キ軟化部ノ周圍ニ血管ノ「トロンボーセ」或ハ側壓性血管擴張ヲ生スルヿ之ヲ炎部ノ膿腫或ハ乾酪變質部ニ於テ見ルカ如シ右ニ述ルカ如ク諸般解剖的變化ヲ見ハスヲ以テ毎常各贅腫ニ固有スル組織ノ本性ヲ正シク鑑識シ得ルヿ能ハサルヿアリ其他贅腫ノ經過中諸般ノ解剖上變化ヲ見ハスヿアリ例之久シク發生シ来リシ結組織腫頓カニ細胞

ヲ産出集積シ且ツ著シク血管ヲ新生シテ其質柔軟トナルヿアリ或ハ之ニ反シテ軟性ノ贅腫漸次細胞ヲ消亡シ而シテ贅腫ノ結組織中ニ瘢痕性收縮ヲ生シ其質變シテ硬固トナルコトアリ

贅腫ニ生スル變化ハ右ニ述フルカ如クナルヲ以テ各種ノ贅腫ニ就テ其解剖上ノ關係ヲ明カニシ以テ贅腫ノ性狀ヲ鑑明スルニハ多クノ學識ト經驗ヲ要セサル可カラス或ハ時トシテ贅腫ノ構造單ナラサルトキハ鑑識シテ適當ノ名

ヲ命スルヿ難キヿアリ然レ𪜈總テ諸種ノ組織ヨリ構成セラルヽ贅腫ノ名稱ハ通常贅腫ヲ構成スル諸多ノ組織中最モ其量ノ居多ナル組織ニ由テ稱名ヲ下スヘシ

贅腫ノ外見ヲ論スルトキハ多クハ圓形ノ結節樣物ニシテ按診及ヒ視診ニ由テ容易ニ其周圍ノ組織ヨリ分界シ得ヘキモノナリ然レ𪜈結挾或ハ皮膚ノ蕾疹(パーペル)及ヒ含膿疹(プステル)等其他皮膚及ヒ粘膜ニ生スル慢性炎性新生物モ亦乳突起ニ生シテ發育シ其形結節狀ヲ成スモノナルカ故ニ只

形状ヲ以テ解剖的ニ贅腫ヲ鑑識スルヿ難シトス

贅腫ノ形状及ヒ其質ノ硬軟及色等ニ従ツテ命稱ヲ下セシモノ少ナカラス固ヨリ古名ニシテ適切ナラスト雖モ尚之ヲ襲用スルモノ多シ即チ贅腫ノ莖長短アリヲ具ヘテ延長スルモノハ之ヲ「ポリーペン」ト名ク例之鼻ポリーペン子宮ポリーペン」ト云カ如シ然レ氏組織學上ニ其性質ヲ精シク撿スルトキハ纖維性「サルコマ」性或ハ「ミキソマ」腫粘液性贅腫ナルヿアリ故ニ此ノ如キハ

元来之ヲ構成スル組織ニ従ツテ名ヲ附セサル
ヲ得サルヿ明カナリ又贅腫ノ潰瘍ニ陥ヰリテ
其面著シク凸隆シ其形菌ノ如キモノアリ人之
ヲ名ケテ海綿腫（カフェルノーメ）ト名ク然レトモ海綿腫ノ名ハ
元来其質柔軟ニシテ海綿ノ如キ組織ヲ称名ス
ルモノナリ又血管或ハ血液ニ冨メル者ハ之ヲ
血腫（ヘマトーメ）或ハ細血管擴張腫（テルアンギエクタシー）或ハ海綿腫（カツェルノーメ）ト云フ又贅
腫堅靭ク硬カラサルモノ軟骨或ハ硬骨ノ如ナルモノハ之ヲ硬腫（ヘチルス）
ト云フ又贅腫ノ色及ヒ其性質脳質ニ類シ且ツ
其構造「サルコーム」癌及ヒ水脈腺腫ニ似ルモノ

ヲ髓様腫ト云總テ其性髓質ニ類スルモノハ最モ悪性ノモノニ属ス即チ髓様「サルコーム」或ハ髓様癌ノ名アルカ如シ又褐色帯青黒色帯褐黒色或ハ純黒色ヲ帯ヒタル贅腫アリ之ヲ黒色腫（メラノーン）ト名ツクル等ノ如シ此色素ハ蓋シ溢血ヨリ生シ或ハ細胞固有ノ機能ニ由テ生スルモノナラン

○第四十五章

○贅腫ノ病因○「ミヤスマ」ト贅腫ノ關渉○特異性傳染○知覺亢進セル組織ノ特異反應○内部ノ刺戟○刺戟機ノ性情○經過及豫後○惡液質○療法○贅腫ノ種別

贅腫ノ病因ハ未タ之ヲ詳ニシ難シ而シテ炎性新生物ヲ發スル源因ト區別スル能ハサルヿアリ次ニ炎性新生物ト贅腫ヲ比較シテ其源因ノ同異ヲ論スヘシ抑〻諸多ノ急性炎機發疹及「チフス」等

及ヒ慢性炎機（間歇熱及壊血病等）ハ體外ヨリ竄入スル瘴毒及傳染毒ニ由テ生スル者ナリ然レトモ急性瘴毒性贅腫ナル者ハ益之ナシ只慢性風土病性瘴毒性贅腫トナスヘキ者ハ「クロップ」（甲状腺腫）ニ於テノミ之ヲ見ベシ是炎性産物ニアラス如何トナレハ「クロップ」ハ炎性産物ノ如ク自然ニ復ヒ縮小シ或ハ化膿シ或ハ瘢痕ニ由テ萎縮スルモノ一アラサレハナリ其源因一種特異ノ者ニシテ外ヨリ竄入スルモノナリ壯年ノモノハ該病流行スル土地ニ来タルモ感受スル丅ナシ又他ノ年

齒ノ者モ必ス該病ニ感スルト云ニアラス蓋シ感シ易キ遺傳性素質アルニ似タリ而シテ外ヨリ其毒ヲ傳フルヤ恐ラクハ血液之カ媒妁ヲナスモノナラン固ヨリ甲狀腺ハ其部ニ於テ何樣ノ作用ヲ以テ「ミヤスマ」ヲ感受スルヤ詳カナラス是ヲ以テ「クロップ」ハ原ト瘴毒ヲ體外ヨリ血中ニ取リ而シテ全身ノ給養機或ハ分泌機ヲ妨ケ以テ局部ニ如此キ疾患ヲ發動スルモノト做スヘシ其他慢性瘴毒性傳染ニ由テ生スル贅腫ヲ獅子面癩(レオンチアシス)及結節癩(エレハンチアシス)トナスヘシ該病ハ体中何

部ヲ撰ハス皮膚ニ大ナル結節狀ノ纖維腫ヲ生スルモノナリ然レﾄﾓ之ヲ贅腫ニアラストシテ炎性產物ニ歸セントスル駁論ナキニアラサルヘシ

局所性傳染即チ固定性(ヒキセル)傳染毒ノ傳播ハ能ク諸般ノ炎機ヲ起發セシムニ由テ贅腫ヲ發生セシムルヤ否未タ疑團ナキ能ハスト雖總テ腐敗セシ物質ハ只炎機ヲ發動セシムルノミニシテ贅腫ヲ生セサルモノトス即腐敗物ノ傳染ニ由テ生スル所謂屍結核ナルモノハ贅腫ニ屬セス

如何トナレハ自然ニ消滅シ且ツ再發スル性ヲ有セサレハナリ又腐膿ノ種接ハ能ク局所ニ炎症ヲ起發セシメ炎症ノ性状ハ膿ノ性質ニ由テ一様ナラス又全身病ヲ生シ而シテ之ヲ各局部ニ復ヒ發動セシム例之梅毒ノ如シ若シ贅腫中含ム所ノ汁液若クハ其細成分ヲ取テ之ヲ種接スルトキハ之ニ由テ右ノ如ク復ヒ他ニ贅腫ヲ發スヘキカ否ヤハ方今ノ論題ニシテ未タ確定セス如此キ試驗ヲ人体ニ試ムルハ固ヨリ困難ナリ然レ𪜈人体ヨリ之ヲ獸ニ傳ヘ又獸ヨリ之ヲ獸ニ傳フルノ試驗

ハ敢テ困難ナルモノニアラス如此キ試驗ハ「ドウトレポント」氏𠦝メテ之ヲ施コセリ即チ犬ニ生セシ癌汁ヲ他犬ニ種接セシメタリシカ功ヲ奏セサリキ然レ𪜈贅腫ノ液汁若クハ其成分ヲ獸ヨリ人ニ種接シ若クハ一人ノ液汁ヲ他人ニ種接セシメハ効ヲ奏スヘキ歟否未タ知ル可カラス人獸ヲ撰ハス總テ炎性產物即チ膿ヲ種接スルニ由テ贅腫ヲ發生セシム可カラス又贅腫ノ汁液若クハ其成分ヲ種接スルニ由テ炎症ヲ發スル能ハス是各自ラ特異ノ性ヲ具フルニ由

ルナリ是ヲ以テ之ヲ觀レハ炎性産物ト贅腫ト
ハ自ラ特異ノ性質ヲ具フルナルヘシ又更ニ之
ヲ明證セシニ他條下ニ於テ之ヲ論セシ如ク一
局所ノ蔓延性炎症ハ之ヲ他所ニ及ホシ即チ第
二炎ヲ發生シ而シテ其餘焔ヲ近傍ノ水脉腺ニ
傳ヘ之ニ由テ水脉腺ニ腫張ヲ生スルモノナリ
是レ蓋シ炎部ノ細胞近傍ノ水脉腺ニ達シ其細
胞ハ一種起炎ノ性質ヲ具フルヲ以テ水脉腺ニ
炎症ヲ起發セシムルナラン炎性産物ハ時アリ
テ如此症狀ヲ發スレトモ炎性産物ノ局所性傳

深ヨリ贅腫ヲ生セシムルヿ絶ヘテナキモノトス然リ而メ水脈腺腫張ハ第一炎即チ原發(フリマイレ)炎症消却スルトキハ従テ消散スルモノナリ如此キ傳播ノ性状ハ贅腫ニ於テモ亦之ヲ見ルヿヲ得ヘシ殊ニ細胞ニ冨メル贅腫ニ於テス即チ最初ニ贅腫ヲ發生スル隣接部ニ於テ新タニ無數ノ贅性新生物ヲ生シ加之水脈腺ヲ侵シ腫張ヲ生セシムルヿ少ナカラス是第一贅腫ヨリ同質ナル第二贅腫ヲ生セシモノナリ故ニ第一贅腫ヲ除去スルトキハ第二贅腫ハ従テ消散ス又右ニ

反シテ遠隔スル他ノ局部ニ同質ノ贅腫ヲ生スルヿアリ之ヲ轉移性贅腫（イタスタチセ、ゲシウルスト）ト云是亦炎性傳染ノ經過ト一様ナリ然レ𪜈贅腫ハ各特異ノ性質ヲ具フル者ナレハ炎性産物ノ傳染ニ由テ轉移性贅腫ヲ生スルヿ能ハス又贅腫ノ傳染ニ由テ内臓ノ轉移性膿腫ヲ生スルヿナキモノトス總テ贅腫ハ必ス傳染スヘキ性質ヲ具フルニアラス傳染スヘカラサルモノ之アリ但シ傳染ス可キ者ハ總テ之ヲ惡性ノ者トシ傳染セサル者ハ之ヲ良性ノ者トナスヘシ然レ𪜈如何ノ理ニ基キ

テ斯ノ両性ノ區別ヲ生スヘキカ其源因ハ之ヲ確言シ難シ然レ𪜈一ハ之ヲ細胞特異ノ性質ニ歸スヘク一ハ細胞ノ運動シ易キト否ラサルトニ由リ一ハ下等植物ノ種子ノ如ク土地ヲ撰ハス其發生ニ適應セル土壌ニ於テ蕃殖スルカ如ク体中諸般ノ組織中ニ同贅腫ヲ發生シ易キ性質ヲ具フルニ由ル者ナラン其他贅腫細胞ノ水脉或ハ血管中ニ吸収セラルヽ多少及ヒ難易ニ由ルモノナラン故ニ柔軟ニシテ細胞ニ冨メル悪性ノ贅腫髓様サルコームノ如キモ堅靱ナル纖維性

ノ嚢衣（カツプセル）ヲ以テ包圍セラルヽトキハ其餘勢ヲ求脈腺ニ傳フルヿナシトス嚢衣ヲ具フル大ナル膿腫モ亦是ト一様ナリ而シテ轉移性膿腫ナルモノハ既ニ論セルカ如ク其源因ヲ「エンボリー」ニ資ルモノナリ夫レ轉移性贅腫ヲ發スル状情ハ第一（プリマイレ）贅腫ノ細胞ヲ傳フルニ由テ第二（セコンダイレ）水脈腺腫ヲ生スルト一様ナリ蔓延性轉移性贅腫ハ最モ稀ナリ只僅カニ腹膜胸膜ニ生スル癌或ハ「サルコーム」ニ於テ之ヲ見ルノミ輓近ノ發明ニ由レハ病性新生細胞按スルニ病性ノ者ニ限ラスハ自ラ獨立ノ生活ヲ存スル者ナルヿ疑ヲ容レス故ニ右ニ述フル

病性作用モ悉ク之ニ由ラサルヲ得ス斯ク細胞ノ獨立ノ生活ヲ具フルヿハ輓近更ニ表皮粘液層（レツテ、マルピギ）細胞ニ由テ證明スルヿヲ得タリ即チ佛醫「レウエルヂン」氏千八百六十五年表皮ノ細片ヲ肉芽面ニ種接セシニ其表皮片肉芽面ニ附著シ其所ヨリ次第ニ表皮ヲ新生セリ（進云余既ニ治シ難キ潰瘍面ニ此術ヲ施シ奏効ヲ見シヿハ東京醫事新誌ニ詳論セリ）是ヲ以テ之ヲ見レハ一局所ニ生スル新生物ノ細胞一旦剥離シテ血管若クハ水脈管ニ入リ他ノ局部ニ流達シ其部ニ同質ノ新生物ヲ更ニ發

生スルヿ蓋シナキニアラス又炎性新生物ノ如ク一ツノ贅腫近部ノ水脉及血管ヲ壓迫スルトキハ既ニ論説セル如ク壓窄性「トロンボーセ」ヲ細血管或ハ水脉ニ生ス而シテ「トロンボーセ」中ニ贅腫ノ細胞ヲ竄入セシメ且ツ贅腫軟化シテ其中ニ生シ易キ「トロンボーセ」ノ細片ヲ血行中ニ取ルトキハ固ヨリ体中各所ノ細血管若クハ水脉ニ溢滯シ其所ニ同質ノ贅腫ヲ新ニ發生ス殊ニ如此病性作用ハ静脉或ハ同時ニ肺動脉枝ニ發見スルヿアリ總テ轉移性贅腫ハ轉移性膿

腫ノ如ク殊ニ肺臓或ハ肝臓ニ發見スルヿ多キニ似タリ但シ乳ノ贅腫癌ノ如シヲ之ニ容接スル胸膜ニ及ホシテ胸膜贅腫ヲ生シ又腸或ハ胃ノ贅腫ヲ之ニ容接スル肝臓ニ及ホシテ同器ニ贅腫ヲ發生スルカ如キハ即チ病毒ヲ傳フル直達ニシテ其轉移モ亦大ニ容易ナルヲ以テ右ニ述フル介達ノ者ト同シク論ス可カラス總テ急性ノ炎性産物ハ一種起炎ノ性ヲ具フルモノナリ之ニ反シテ慢性ノ炎性産物ハ贅腫ノ産物ノ如ク起炎ノ性ヲ具フルヿ少ナシ然レモ慢性炎性産

物或ハ贅腫ノ産物頽敗ニ陥リ遂ニ血行ニ達スルトキハ熱ヲ起發セシメ且ツ血液混和不良及全身ノ給養障碍ヲ將来スルモノナリ器械的及化學的刺戟ヲシテ贅腫ノ源因トナスノ説ニ就テハ學者ノ所見一様ナラス夫レ器械的及化學的ノ刺戟諸般ナルヘシト雖未タ如此刺戟ニ由テ随意ニ贅腫ヲ發生セシメシ試驗アルヲ聞カス右ノ刺戟ニ由テ毎常生スル炎症ハ一定ノ經過ヲ具ヘ且ツ永ク其刺戟ニ堪ユル者ニアラス總テ何様ノ法方ヲ以テスルモ器械的

及化學的ノ刺戟ハ必ス只炎症ヲ起發セシムルノミニシテ贅腫ヲ發生セス然レ𪜈体外ニ一種特異ノ刺戟アリテ体中ノ組織此刺戟ニ遇フトキハ必ラス贅腫ヲ發生セシムル者アルヤ否未タ人ノ知ラサル所ナリ只衝突打撲傷創ヲ一部ニ蒙ムリシ後其部ニ贅腫ヲ生スルヿナキニアラス然レ𪜈如此キ外傷後贅腫ヲ生スルハ實ニ稀ニ見ル所ノ症ニシテ固ヨリ證トナスニ足ラサルナリ且其刺戟ナルモノハ贅腫ノ誘因ニシテ其源因ニアラサルヘシ總テ外傷性急性炎或

ハ頰囲ノ刺戟ニ由テ生スル慢性炎ハ一定ノ經過ニ由テ治スルヲ常トス又恒ニ荷ヲ擔フ者背ノ棘狀突起部ニ皮膚ノ肥厚ヲ生シ而シテ其下ニ粘液囊ヲ生シ或ハ皮膚ニ潰瘍ヲ生スルカ如キハ是レ刺戟ニ由テ起ル慢性炎ノ産物ニシテ通常ノ症トナスヘシ其源因ヲ去ルトキハ諸症從テ消散スルモノナリ然レ圧同刺戟ニ由テ背部ニ脂肪腫ヲ生シ漸次增大スルモノアリ如此症ニアリテハ其刺戟ニ特異ノ源因ヲ求ム可カラス刺戟ヲ蒙ムリタル部局ニ贅腫ヲ發生スヘ

キ素因ヲ求メサル可カラス是ヲ以テ贅腫ヲ發生スルニハ其組織ニ刺戟ニ應スル一種特異ノ性質ヲ具フル反應機アルモノト做スヘシ「ウイルショウ」及「オ、ウェーベル」氏ハ總テ最初贅腫ヲ生スルニハ外来ノ局所性刺戟(イリタチヲン)之ニ預ルヿ大ナリトス故ニ体中何ノ部ヲ撰ハス最初贅腫ヲ生スル部ハ殊ニ外来ノ刺戟ヲ蒙ムルヿ多キ部ニ於テスルヲ以テ之ヲ證明ス故ニ統計表ニ據テ之ヲ見レハ体中贅腫ヲ生スルヿ最モ多キ部ヲ胃トナス次ニ子宮膣部次ニ顏及唇次ニ乳腺直

川六堂蔵版

腸等トナスヘシ「ウイルショウ」氏ノ説ニ據レハ何様ノ刺戟ニ由テ或部ニ於テハ贅腫ヲ發生シ或部ニアリテハ同様ノ刺戟ヲ蒙ムルモ贅腫ヲ發生セスシテ只單易ノ炎症ヲ發スルカヲ悉ク明示スルコト能ハスト雖一二ノ部局ニ就テ之カ源因ヲ僅ニ説明スヘキモノアリ夫レ同刺戟ニ由テ此所ニハ單易ノ炎ヲ生シ彼所ニ於テハ贅腫ヲ生スルノ理解ハ蓋シ一部ノ組織曽テ調節(レクラトリセ、)機(フロセス)ノ障碍ヲ受ケ之ニ由テ常ニ組織ノ構成上ニ障害ヲ生スルモノ更ニ一ノ刺戟ヲ其部ニ受ク

ルトキハ則チ其刺戟之カ誘因トナリ贅腫ヲ生スルナラン故ニ「ウイルシヨウ」氏ハ解剖的構成ノ障碍ヨリ或部ニ一種贅腫ヲ發生シ易キ素因ヲ具フルモノヲ高老ノ年齒トナス或ル贅腫ノ如キハ老人ノ一定局部ニ於テ之ヲ見ルヿ多キヲ以テ證明スヘシ例之唇癌ノ如シ今之ヲ詳言セン「チエルシ」氏ノ説ニ據レハ總テ老男子ノ唇ニ於テハ結組織著シク消亡シ之ニ反シテ内皮ヲ主トシテ構成スル諸器例之脂腺汗腺粘液腺毛囊等ノ給養却テ亢進シ且ツ發育盛即チ調節機ヲ妨ク

ナルカ故ニ唇ニ頻回ノ刺戟ヲ蒙ムルトキハ益〻内皮胞ノ發生ヲ催進ス是唇癌ノ老男子ニ多キ所以ナリト其他「ウイルショウ」氏ハ曽テ炎症ニ罹リ之ニ由テ生機衰弱ヲ遺ヤシ部及ヒ瘢痕ヲ結ヒシ部ニハ贅腫ヲ發生シ易シトス然レトモ甚タ稀有ノモノトスヘシ其他人身体中成熟ノ最モ遅キ器械ニ贅腫ヲ發シ易シトス故ニ「ウイルショウ」氏ハ關節骨端、乳腺、子宮、卵巣、睪丸ヲ然リトナス右ニ論スル所ヲ以テ之ヲ見レハ贅腫ノ發生ハ其病因ヲ未確定スヘカラスト雖局所ノ

素因ヲ以テ贅腫發生ノ主源トナスニ似タリ然レ氏贅腫ノ發生ハ慢性炎ヨリ炎性新生物或ハ化膿或ハ乾酪變質等ヲ繼發シ易キ一種ノ素因ヲ具フル体質アルカ如ク贅腫ニ於テモ之ヲ生シ易キ一種特異ノ素因ヲ全身ニ存スル者トナシ以テ其病因ヲ説明シ得ヘシ其他贅腫ハ遺傳ニ由テ生スルコトアリ即チ慢性炎ニ罹リ易キ遺傳ノ素質アルカ如シ其他贅腫ヲ生スルニ内部ノ刺戟ニ由ル者アリト云説アリ「リンドフライレ」氏ハ如此内部ノ刺戟ヲシテ生理上ノ諸物新陳代謝ノ變調ヨリ化學上一種不明ノ刺戟物

ヲ一局部ニ生スルニ因スルモノトス然レ𪜈如此ク只一局部ニノミ其源因ヲ求ムルヨリ寧ロ遺傳若クハ後天ニ受ケシ体質中如此キ一種刺戟性ノ物質ヲ具ヘ以テ各部ノ組織ヲ刺戟シテ贅腫ヲ生セシムル者トナスノ穏説ニ及ハサル可シ

右ニ述ルカ如ク贅腫ノ病因ヲ説ニ諸般ノ論説アリト雖必竟臆説ニシテ信ヲ置クニ足ルヘキ者少ナシ其他諸般ノ論説アリト雖實地ニ益ナケレハ贅セス

〔豫後及經過〕贅腫ハ之ヲ截除スル后再發セサル者アリ或ハ截除後其結痕中若クハ其周圍ヨリ再發スル者アリ加之近傍ノ水脉腺ヲ侵シ之ヨリ内臟ニ蔓延スル者アリ甲種ノ者即チ再發セサル者ハ昔ヨリ之ヲ良性贅腫ト名ケ而シテ乙種ノ者ハ之ヲ惡性贅腫即チ癌ト名ツク固ヨリ精密ノ區別ニアラス如此單易ニ贅物ノ性質ヲ撿知シ其善惡兩性ヲ鑑識シ得ヘキモノニアラス精密ナル病床實驗及解剖的撿査ニ據テ之ヲ考フルニ兩性ヲ區別スルヿ大ニ難ク或ハ全ク區

別シ能ハサルヿアリ
其他贅腫ヲ生スルニ單生及多生ノ別アリ甲種ハ通常体中ニ一箇獨生スル者ヲ云此種ニ屬スルハ成形生熟セシ組織ヨリ形成セラルル例之纖維腫軟骨腫骨腫等ノ如シ乙種ハ同時ニ一定シタル組織ニ數多ノ贅腫ヲ撒生スルヲ云例之骨ニ數多ノ軟骨腫(コンドローム)皮下蜂窩織ニ數多ノ脂肪腫皮膚ニ數多ノ纖維腫ヲ生スルカ如シ
傳染性贅腫トハ之ニ隣接スル組織ト密著且ツ之ヲ浸淫シ絶ヘス其部ニ同質物ヲ新生シテ次

第ニ増大スルノミナラス加フルニ近傍ノ水脉腺ヲ浸淫シ且ツ遂ニハ近傍ノ内臓ヲ侵スモノナリ但シ其浸淫スル性状一様ナラス或ル贅腫ニアリテハ其傳染ノ性状正シク近隣ノ水脉腺ニ至リテ止ムアリ（唇癌 顔癌等）又或腫物ニアリテハ近隣ノ水脉腺ヨリ遠隔シタル部殊ニ内臓ニ傳染スルヿアリ（乳癌）又水脉腺ニ傳染セスシテ全身ニ傳染スルヿアリ即チ轉移性贅腫ナリ其他傳染ノ遅速ハ大ニ諸般ナルモノトス又傳染性贅腫ハ男女ヲ撰ハス總テ高齢ノ人ニ生スルヿ多

シ而レテ殊ニ一定ノ器械ニ生シ易シ又幼稺ノ年紀ニハ却テ傳染性贅腫殊ニ惡性サルコマヲ生スル素質ヲ具フルモノナリ然リ而シテ少壯ノ年紀ニハ総テ贅腫ヲ生スルヿ少ナシ殊ニ傳染性贅腫ヲ然リトス生活法及給養ノ善惡貧富人ノ性質人種開化ノ深淺等ハ贅腫ノ發生上ニ關係ヲ及ホスヿナキカ如シ而シテ輓近贅腫ノ解剖的構造（ストルクツール）ハ人ノ競フテ研究スル學科ニ屬ス而シテ諸多學者ノ撿査ニ據レハ都テ惡性腫ニ屬スル諸種ノ贅腫ハ視撿（マコロスコープ）上及ヒ顯微鏡撿査ニ

於テモ一定ノ性質ヲ具フル者ナルヿヲ徴セリ然レ𪜈之ニ由テ毎常豫後ヲ確定スルヿヲ得サルモノトス但通常悪性腫ノ本性トナスヘキモノハ細胞ニ富ミ且ツ動モスレハ潰瘍ヲ發生シ易キモノトス而シテ悪性贅腫ノ傳播作用ハ恐クハ其腫ニ具フル一種細胞ノ運動ニ由テ起ルモノナラン故ニ之ヲ吸収シ易キ部ニ於テハ殊ニ傳播ヲ促催スルモノナリ是血管及水脉ノ贅腫中若クハ其近接部ニ密佈スルトキハ其毒ヲ吸収シ易キ以所ナリ又如此血管及水脈ノ口ヲ

開クト否ラサルトニ關シテ吸收ニ難易アルヘシ

傳染性贅腫ハ其初メ單生スルヲ常トス一時ニ多生スルモノニアラストス故ニ最初ヨリ複生(ムルチプル)スルモノハ傳染スルヿ稀ナリトス總テ惡性或ハ傳染性贅腫ノ名ヲ命スルニハ右ニ論スルカ如ク贅腫ニ一定ノ解剖的構成ヲ具フルヲ基トス之ヲ生スル局部ニ於テ之ヲ命名スヘカラス然ラサレハ二種ノ贅腫ヲ區別ス可カラサルニ至ル例之此ニ孤立性ノ良性ノ贅腫アリテ腦ニ

生スルトキハ其人之カ為ニ斃ルヘシ又傳染性贅腫ヲ脳ニ生スルトキハ他部ニ傳染スルヿナカルヘシ如何トナレハ傳播スルニ先タチテ既ニ死ニ至ルモノナレハナリ

悪性贅腫中手術後同所ニ再發スルモノアリ或ハ同所ニ再發セスシテ他部ニ轉移スルモノアリ但シ轉移ニ二種ノ別アリ即チ一ハ手術後贅腫ノ餘剰ヨリ曽テ生セシ部ニ復ヒ發生スルモノアリ「チールシ」氏之ヲ連續性再發ト云一ハ贅腫ヲ餘剰ナク剔出セシ後歳月ヲ經テ其瘢痕中或ハ其近接部ニ

於テ同源因ニ由テ新タニ贅腫ヲ生スルモノアリ（局部性再發ト云）又手術ヲ施コセシ部ニ復ヒ贅腫ヲ發生スルヿナク曽テ剔出セシ贅腫ト同種ノモノヲ水脈腺ニ生スルヿアリ或ハ水脈腺ニ生スルヿナクシテ之ヲ遠隔スル他ノ器械ニ生スルヿアリ如此ハ總テ水脈腺及他器械ニ手術前既ニ同質ヲ傳播セシ者ニシテ之ヲ探知シ得サルニアリシナリ

惡性贅腫ノ傳染ヲ受クル患者ハ其体質ヲ血液調和不良ト云フ即チ炎症ニ罹ル部局ヨリ惡膿

ヲ吸収スルヲ血液調和不良即チ膿毒症ト云フニ同シ此ノ如キ患者ニアリテハ疾病ノ源トナルヘキ異物アリテ血液ニ混シテ環流スルナリ該血液調和不良ハ傳染性贅腫ニ於テハ全身給養不良即チ羸痩或ハ衰弱ヲ生ス此症ノ輕重ハ贅腫ヲ生スル局部及其性質患者ノ強弱年齢等ニ由テ一様ナラス

〔贅腫ノ療法〕贅腫ハ之ヲ除去スルノ外術ナシ即チ截除結紮、エクラセウル施用、腐蝕薬等其他諸般ノ術ニ由テ之ヲ治療ス又悪性贅腫或ハ手術

ヲ施ス可カラサル者ニ於テハ只患者ノ困苦ヲ寛解シ且ツ餘生ヲ永クスルニアリ即チ姑息療法ナリ手術療法ハ之ヲ贅腫ノ各論中ニ於テ之ヲ詳論スヘシ

外科通論巻之十九　終

東京第四大區四小區
湯島五丁目十三番地　出版人　佐藤尚中
右同所　述人　佐藤進
馬喰町二丁目五番地
發兌書林　島村利助